DEP... 5317182...

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

MINISTERE DE L'AGRICULTURE
SERVICE DE LA PROTECTION DES VEGETAUX
Cité Administrative
67084 STRASBOURG Cedex

Alsace : (88) 61.49.50 poste 453
Lorraine : (8) 337.26.45

ALSACE ET LORRAINE

Bas-Rhin, Haut-Rhin, Meurthe-et-Moselle, Meuse, Moselle, Vosges

BULLETIN TECHNIQUE N° 32
Le 1er juin 1983
"GRANDES CULTURES" envoi n° 20
[les envois n° 18 et 19 ont été spécifiques aux opérations Blé Conseils 67 et Objectif Blé 54]

CEREALES

BLE D'HIVER

Situation :

La rouille jaune a fait son apparition dans le Bas-Rhin dans le périmètre "BRUMATH - TRUCHTERSHEIM - STRASBOURG" et peut se développer dans les autres zones céréalières de la région.

Au champ, cette maladie se présente sous forme de foyers de quelques m² pouvant rapidement s'étendre. Sa manifestation la plus caractéristique est la présence, sur les feuilles, de pustules allongées très petites, de couleur jaune-orangé, disposées en files régulières entre les nervures.

En raison de son caractère épidémique, cette maladie doit être combattue dès son apparition.

Son évolution sera donnée sur répondeurs téléphoniques :
* Alsace : (88) 37.32.71 - * Lorraine : (8) 337.45.98

Le risque vis-à-vis de la septoriose est élevé puisqu'on l'observe sur plus de 50 % des parcelles au niveau des feuilles n° 2 et que des orages sont attendus dans les prochains jours.

L'oïdium, à la faveur des températures plus chaudes, a progressé en Alsace notamment en région Hardt et dans les Ried et sur Arminda.

La rouille brune a un peu progressé dans les parcelles où elle était déjà présente, surtout sur Talent et Fidel.

Préconisations :

A nos préconisations du bulletin précédent (n° 28 du 25 mai) qui restent valables pour l'essentiel, il convient d'apporter les précisions suivantes :

En cas de présence de rouille jaune :

*** utiliser, lors du traitement épiaison, un produit efficace contre cette affection : Bayleton triple, Corvet CM, Tilt C, Tilt SP , Vigil T.**

*** Si le traitement épiaison a déjà été réalisé avec un produit non efficace sur rouille jaune, réaliser dès que possible une intervention avec un produit spécifique (voir liste du bulletin n° 13 du 20 avril).**

PUCERONS DES EPIS

Surveillez vos parcelles à partir de l'épiaison et n'intervenez que si un épi sur 2 est infesté par au moins 5 pucerons. Ce seuil n'est pas actuellement atteint dans les parcelles de notre réseau d'observations.

Produits utilisables : (en g de m.a./ha)

- bromophos : 375 ; endosulfan : 525 ; phosalone : 600 ; pirimicarbe : 125
- Associations : endosulfan + thiométon ; endosulfan + dialiphos ; éthiofencarbe + oxydéméton méthyl

Imprimerie de la Station de STRASBOURG
Directeur-Gérant : D. CALLU
Régisseur de Recettes D.D.A.
CCP STRASBOURG 55-08-00 F
Abonnement Annuel 140 F
Publication Périodique
CPPAP N° 523 AD

COLZA

ALTERNARIA

En dépit d'une présence pour l'instant très limitée sur feuilles de la base (où il est très souvent associés à d'autres parasites tels que le phoma, le botrytis ou le mildiou), l'Alternaria pourrait facilement passer sur tiges et siliques à la faveur des journées orageuses beaucoup plus chaudes qui sont annoncées.

Compte tenu du potentiel élevé des cultures et des investissements déjà réalisés cette année, surtout en Lorraine, on pourra envisager également un traitement contre l'Alternaria dans les parcelles où le Sclérotinia a déjà été combattu.

A noter qu'une intervention trop précoce dès le stade G4 (10 premières siliques bosselées) risque d'être insuffisante sur les hampes secondaires et qu'il est généralement préférable d'attendre les toutes premières taches sur siliques.

Dans tous les cas, seules les applications par voie aérienne (avec ROVRAL : 1 kg/ha ou KIDAN : 2 l/ha) seront retenues en raison des pertes sensibles occasionnées par les moyens terrestres ...

BETTERAVES

PUCERONS

Les vols contrôlés en bacs pièges des pucerons vecteurs de la jaunisse se poursuivent.

On commence à observer en cultures des colonies de pucerons noirs.

En conséquence une surveillance de toutes les parcelles s'impose même celles ayant reçu un traitement insecticide microgranulés efficaces sur ravageurs aériens.

Un traitement spécifique est justifié si l'on dénombre :

- **pucerons noirs** (Aphis fabae) : 1 betterave sur deux porteuse d'une colonie,
- **pucerons verts** (Myzus persicae) : 2 à 5 individus pour 10 betteraves.

Produits utilisables :

- diméthoate : 500 (noir et vert) , éthiofencarbe : 500 (vert) ; formothion : 500 , isolane : 200; mévinphos . 350 (noir et vert) ; oléoparathion : 200 + huile (noir et vert) ; oxydéméton méthyl : 200 ; parathion éthyl : 200 (noir et vert) ; phosphamidon . 300 (noir et vert) ; pirimicarbe : 250 (noir et vert) , thiométon : 200 ; vamidothion : 500 ; parathion méthyl : 300 (noir et vert) ; deltaméthrine + heptenophos (noir et vert).

POMME DE TERRE

MILDIOU

L'état sanitaire des cultures est actuellement très satisfaisant. Cependant des toutes premières taches de mildiou devraient apparaître au cours de ces prochains jours.

Un premier traitement préventif est conseillé dès à présent. Utiliser de préférence un fongicide de contact. Les fongicides à action systémique ou pénétrante seront utilisés en cas de forte pression de maladie.

Le concours de détection des premières taches reste ouvert.